

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 6 月 23 日 (23.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/057476 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G06K 17/00, 7/00, A63F 13/02  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017580  
(22) 国際出願日: 2004 年 11 月 26 日 (26.11.2004)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ:  
特願 2003-412033  
2003 年 12 月 10 日 (10.12.2003) JP

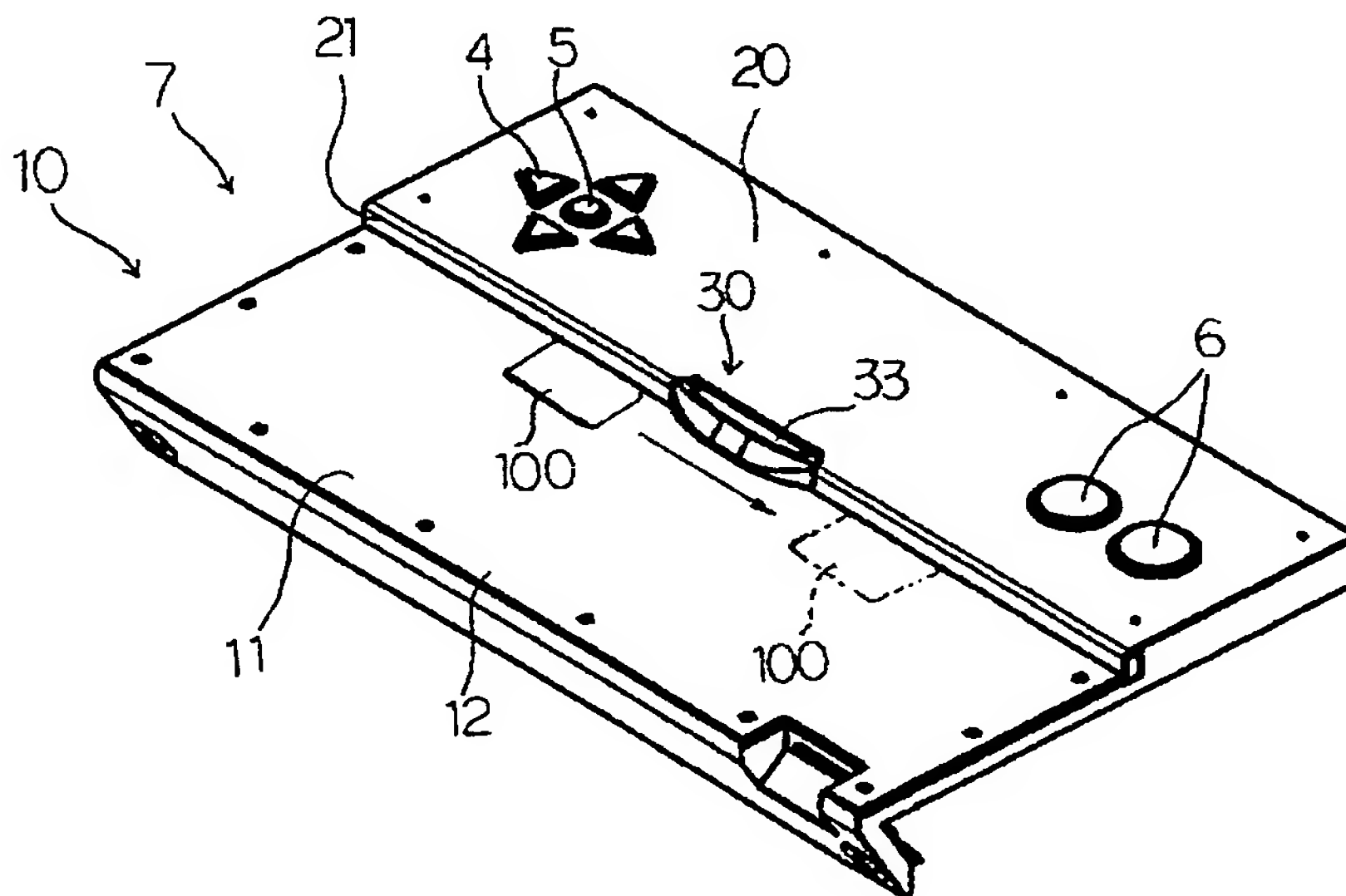
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): コナミ株式会社 (KONAMI CORPORATION) [JP/JP]; 〒1006330 東京都千代田区丸の内 2 丁目 4 番 1 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 犬伏 崇 (IN-UBUSHI, Takashi) [JP/JP]; 〒1006330 東京都千代田区丸の内 2 丁目 4 番 1 号 コナミ株式会社内 Tokyo (JP). 跡部 康樹 (ATOBE, Koki) [JP/JP]; 〒1006330 東京都千代田区丸の内 2 丁目 4 番 1 号 コナミ株式会社内 Tokyo (JP). 大富 牧子 (OTOMI, Makiko) [JP/JP]; 〒1006330 東京都千代田区丸の内 2 丁目 4 番 1 号 コナミ株式会社内 Tokyo (JP). 西村 秀峰 (NISHIMURA, Shuho) [JP/JP]; 〒1006330 東京都千代田区丸の内 2 丁目 4 番 1 号 コナミ株式会社内 Tokyo (JP). 大条 貴彦 (DAIJO, Takahiko) [JP/JP]; 〒1006330 東京都千代田区丸の内 2 丁目 4 番 1 号 コナミ株式会社内 Tokyo (JP). 武笠 重仁 (MUKASA, Shigehito) [JP/JP]; 〒1006330 東京都千代田区丸の内 2 丁目 4 番 1 号 コナミ株式会社内 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION INPUT/OUTPUT DEVICE AND GAME MACHINE USING THE DEVICE

(54) 発明の名称: 情報入力/出力装置及びこれを用いたゲーム機



(57) Abstract: An information input/output device (10) for transmitting and receiving information to and from the information recording part (102) of a card (100), comprising a card support part (12) having a card support face (11) for sliding the card (100) thereon while supporting the card (100) from one face thereof, a card abutment part (20) having a card abutment face (21) formed to be projected from the card support face (11), and an input/output execution part (32) disposed to be opposed to the information recording part (102) of the card (100) when the card (100) is slid on the card support face (11) while abutting on the card abutment face (21) and executing at least either of the reading of the information from the information recording part (102) and the writing of the information in the information recording part (102).

(57) 要約: カード 100 の情報記録部 102 との間で情報を伝達するための情報入力/出力装置 10 において、カード 100 を片面側から支持しつつ当該カード 100 を滑らせるためのカード支持面 11 を有するカード支持部 12 と、カード支持面 11 から突出するように設けられたカード突当面 21 を有するカード突当

[続葉有]

WO 2005/057476 A1



(74) 代理人: 山本 晃司, 外(YAMAMOTO, Koji et al.); 〒1040031 東京都中央区京橋一丁目16番10号 オークビル京橋4階 東京セントラル特許事務所内 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

部20と、カード100をカード突当面21に突き当てつつカード支持面11上でスライドさせたときにカード100の情報記録部102と対向するように配置され、情報記録部102からの情報の読み取り又は情報記録部102に対する情報の書き込みの少なくともいずれか一方を実行する入出力実行部32とを備える。